



Energetikai szakreferensi összefoglaló jelentés 2022. év

Készült a 2015. évi LVII. törvény és a 122/2015. (V. 26.) Kormányrendeletnek megfelelően
a dm-drogerie markt Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság-ra vonatkozóan

Készítette:

Comfort Consulting Kft.
2310 Szigetszentmiklós, Deák Ferenc u. 2. fszt. 3.
MEKH névjegyzéki szám EASZ-01-64/2016

Comfort Consulting Kft.
2310 Szigetszentmiklós,
Deák Ferenc u. 2. fszt. 3.
Adószám: 13248486-2-13
Cg: 13-09-098463
Banksz.: 11600006-00000000-1161110

Dr. Magyar Zoltán
ügyvezető igazgató

Szigetszentmiklós, 2023. május 31.

Tartalomjegyzék

A Vállalat bemutatása	3
Villamos energiafelhasználás fogyasztási helyenként	3
Villamos energiafelhasználás részterületenként	4
Távhő felhasználás fogyasztási helyenként	7
Távhő felhasználás részterületenként	7
Földgáz felhasználás fogyasztási helyenként	9
Földgáz felhasználás részterületenként	9
Üzemanyag felhasználás	11
Energiamegtakarítást eredményező fejlesztések	12

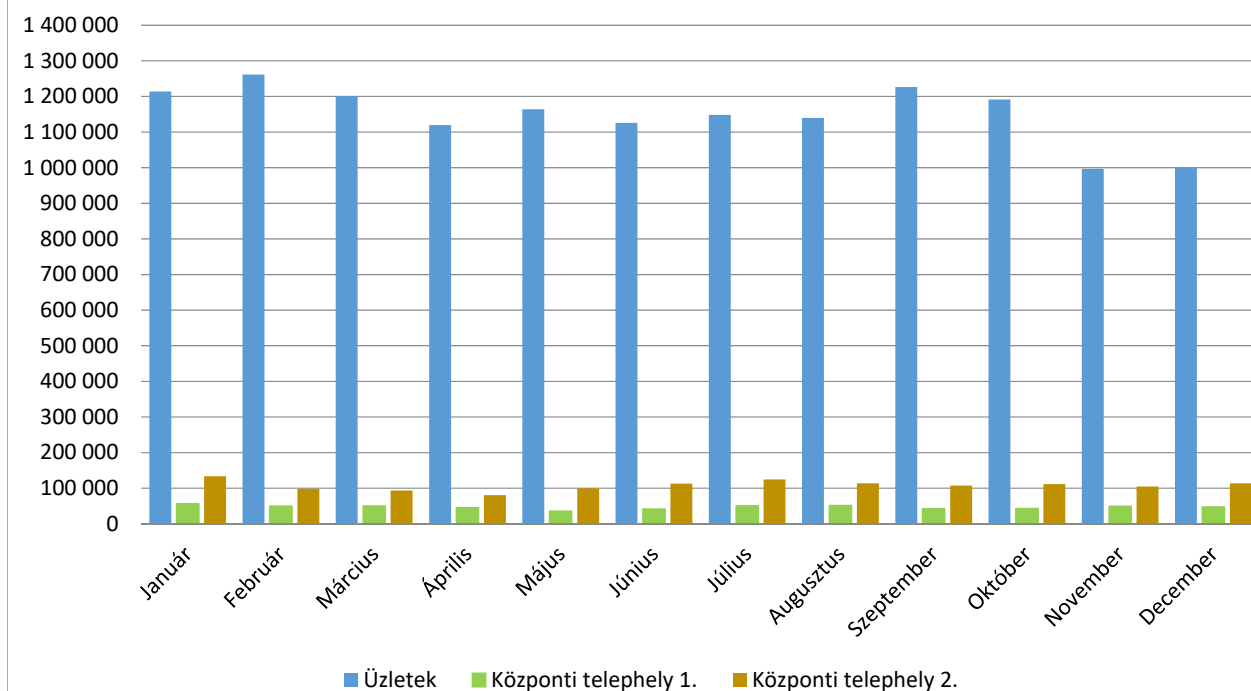
A Vállalat bemutatása

A dm-drogerie markt Kft. 1993-ban nyitotta meg első üzletét Magyarországon. A cég jelentős szereplő a drogéria kiskereskedelem piacán. A dm az alacsonyabb lélekszámú településektől a megyeszékhelyeken át a fővárosig minden üzleti szempontból lényeges, megfelelő vásárlóerővel rendelkező lokációban jelen van. Az üzleteken kívül két központi telephellyel rendelkezik, ahol irodaépület és logisztikai központ található.

2022. évi villamos energiafelhasználás fogyasztási helyenként

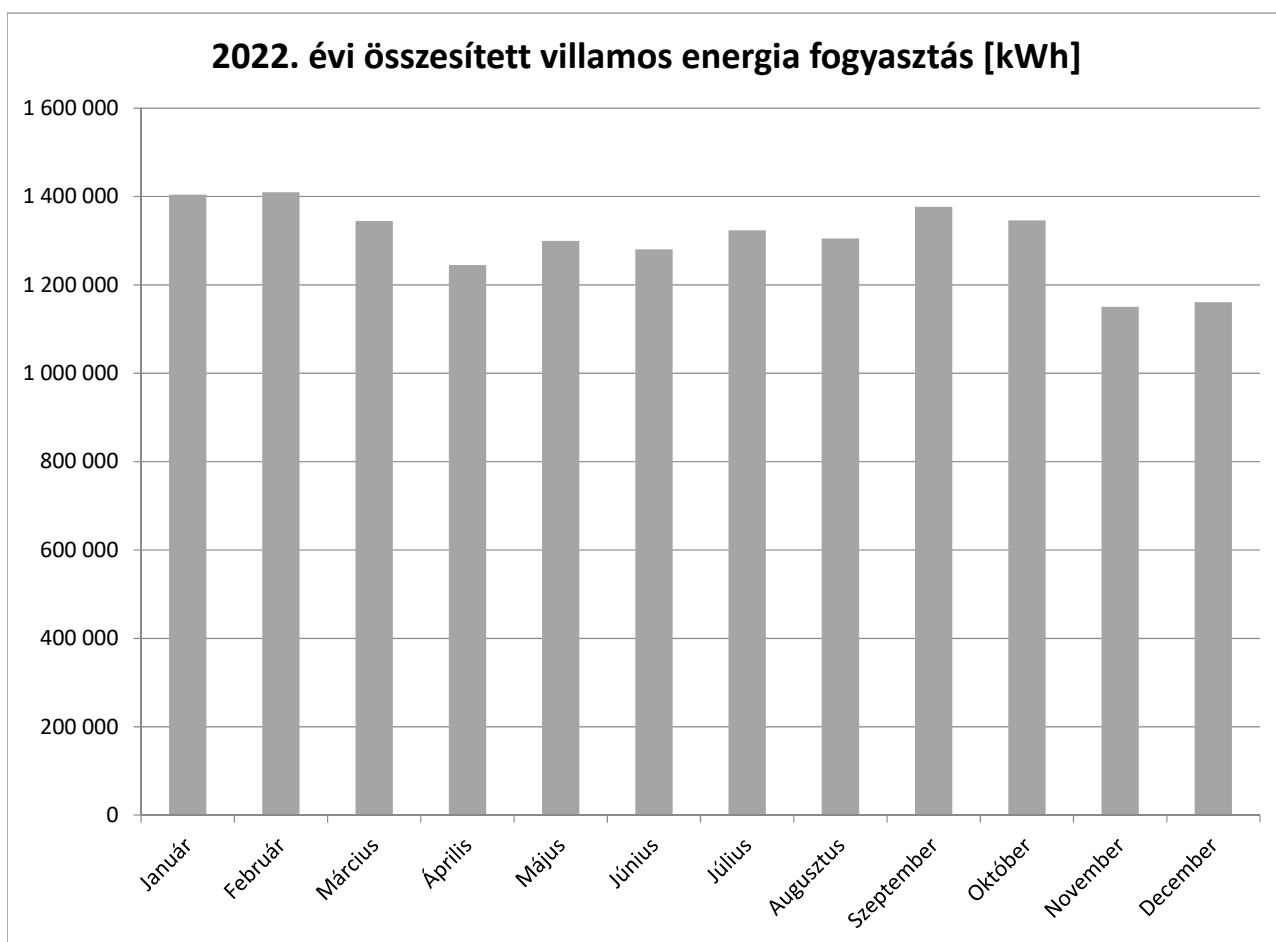
Villamos energia (kWh)	Üzletek	Központi telephely 1.	Központi telephely 2.
Január	1 214 312	56 268	133 709
Február	1 261 654	49 546	98 858
Március	1 201 141	49 593	94 059
Április	1 119 838	44 620	80 598
Május	1 164 180	35 371	100 060
Június	1 126 085	41 341	113 224
Július	1 148 398	50 331	124 774
Augusztus	1 140 010	51 230	113 876
Szeptember	1 226 827	42 159	107 921
Október	1 191 535	42 777	111 892
November	996 777	48 848	104 938
December	999 716	47 158	114 217
Összesen	13 790 473	559 242	1 298 126

**2022. évi villamos energia fogyasztás felhasználási helyenként
[kWh]**

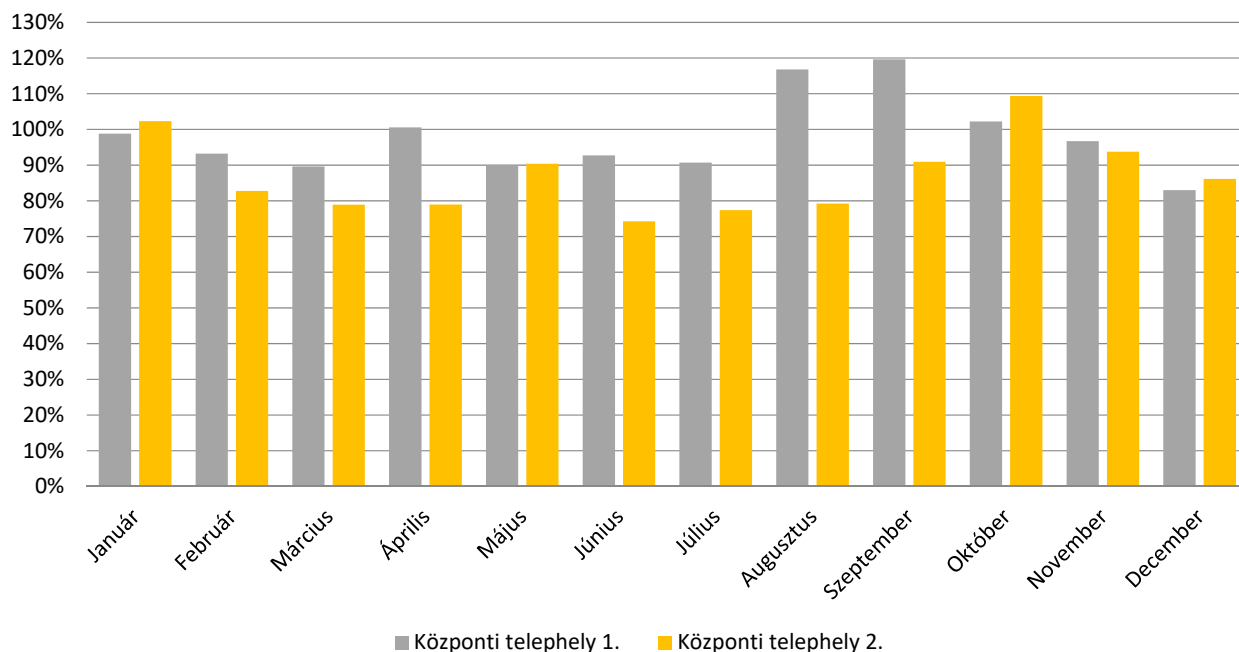


2022. évi villamos energiafelhasználás részterületenként

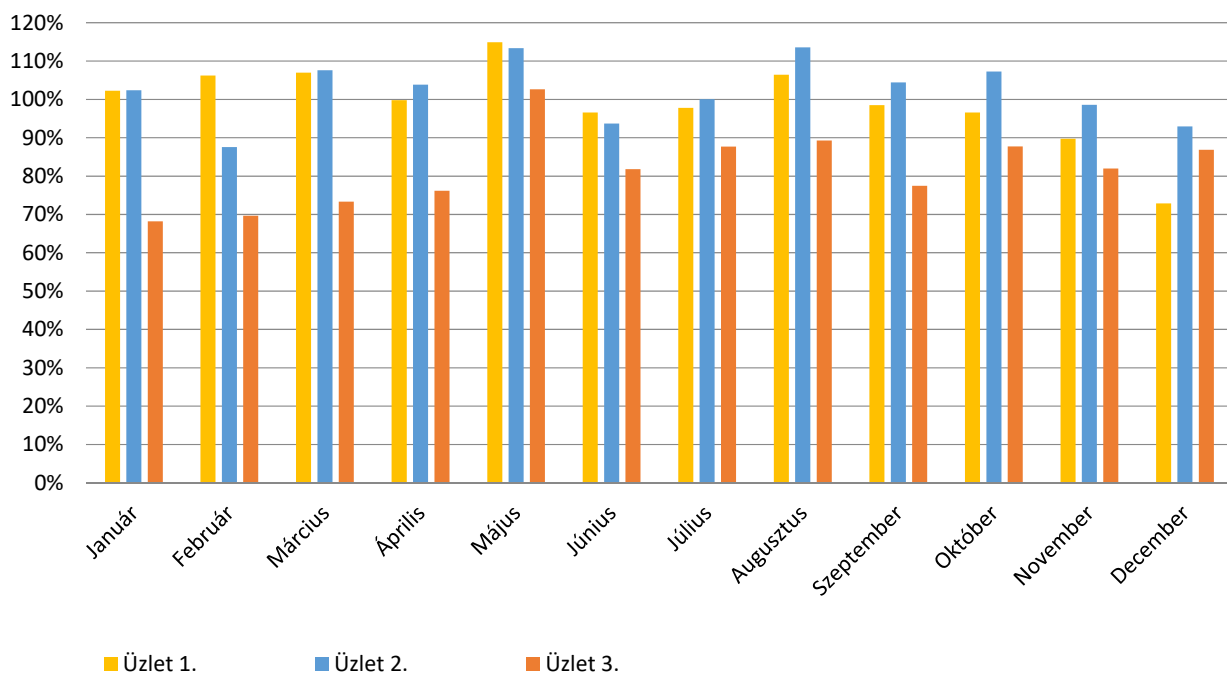
Villamos energia (kWh)	Összes	Épület	Tevékenység	Szállítás
Január	1 404 289	1 356 794	47 494	0
Február	1 410 058	1 372 957	37 101	0
Március	1 344 793	1 308 880	35 913	0
Április	1 245 056	1 213 752	31 305	0
Május	1 299 611	1 265 753	33 858	0
Június	1 280 650	1 242 009	38 641	0
Július	1 323 503	1 279 727	43 776	0
Augusztus	1 305 116	1 263 840	41 277	0
Szeptember	1 376 907	1 339 387	37 520	0
Október	1 346 204	1 307 537	38 667	0
November	1 150 563	1 112 117	38 447	0
December	1 161 091	1 120 747	40 344	0
Összesen	15 647 841	15 183 499	464 342	0

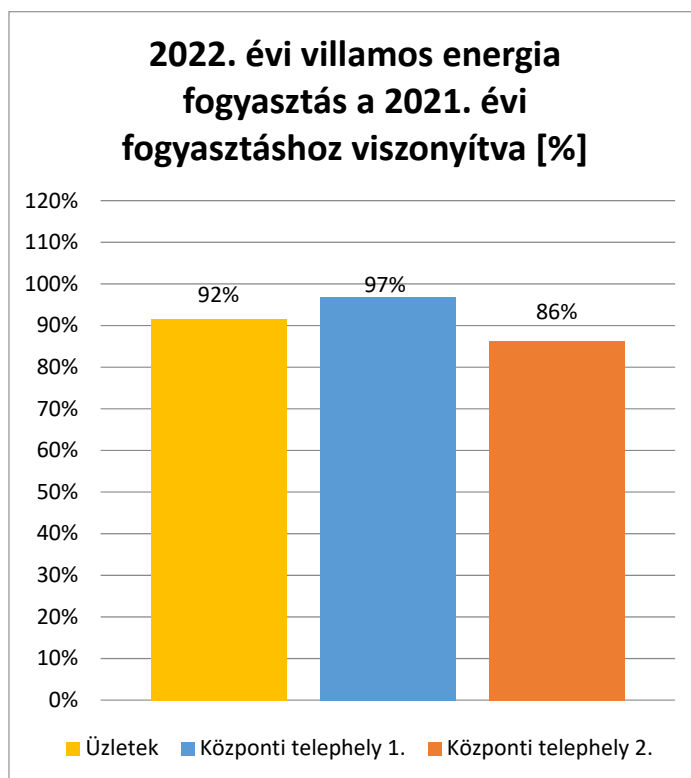


2022. évi villamos energia fogyasztás az előző év azonos időszakhoz viszonyítva telephelyenként [%]



2022. évi villamos energia fogyasztás az előző év azonos időszakhoz viszonyítva, idősoros elszámolású üzleteknél [%]



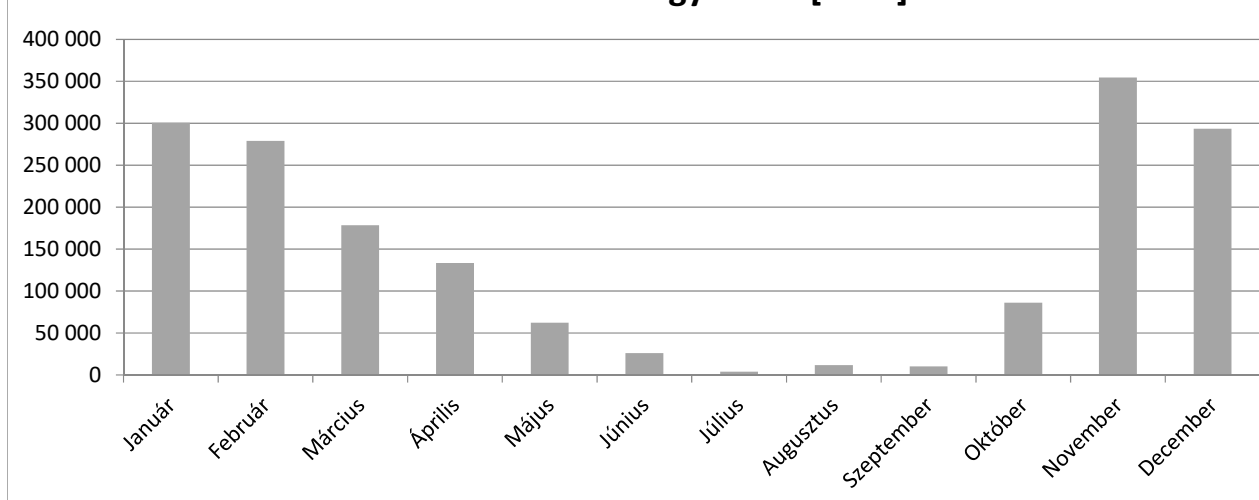


2022. évi távhő felhasználás fogyasztási helyenként

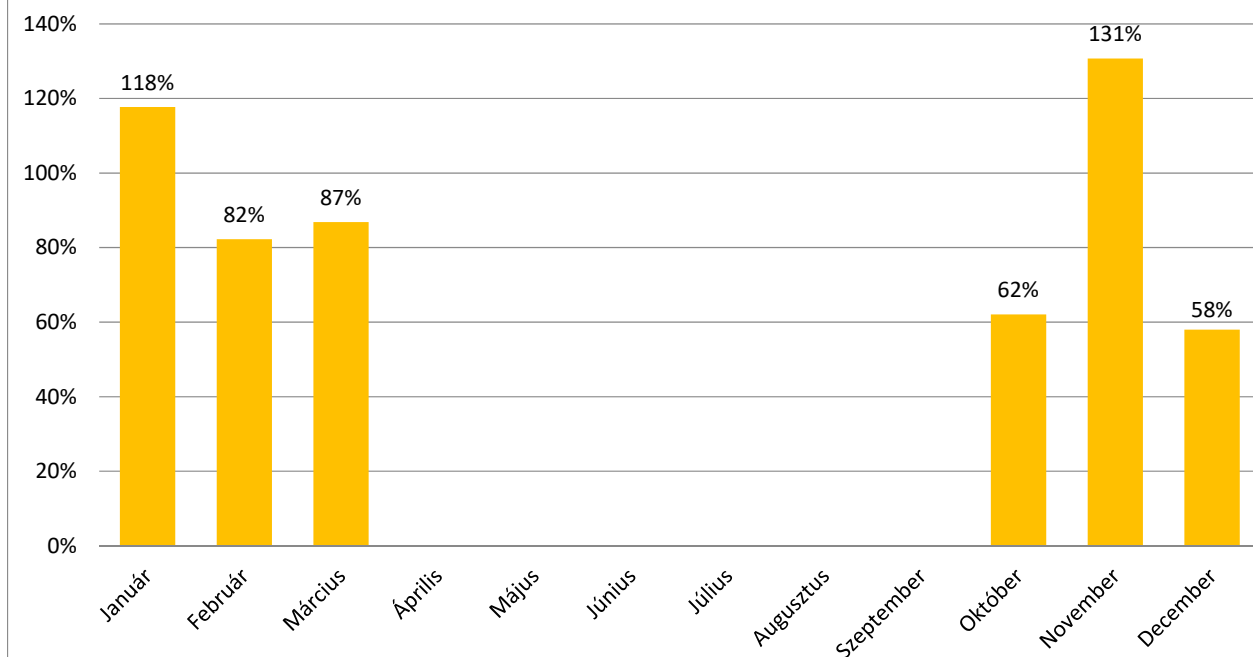
Távhő (kWh)	Üzletek	Központi telephely 1.
Január	104 622	196 000
Február	161 987	117 000
Március	15 506	163 000
Április	110 485	23 000
Május	62 353	0
Június	25 930	0
Július	3 898	0
Augusztus	11 661	0
Szeptember	10 133	0
Október	34 125	52 000
November	216 573	138 000
December	189 539	104 000
Összesen	946 812	793 000

2022. évi távhő felhasználás részterületenként

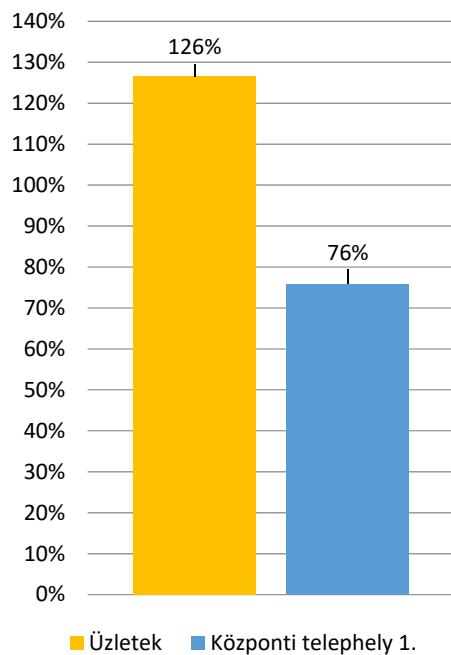
Távhő (kWh)	Összes	Épület	Tevékenység	Szállítás
Január	300 622	300 622	0	0
Február	278 987	278 987	0	0
Március	178 506	178 506	0	0
Április	133 485	133 485	0	0
Május	62 353	62 353	0	0
Június	25 930	25 930	0	0
Július	3 898	3 898	0	0
Augusztus	11 661	11 661	0	0
Szeptember	10 133	10 133	0	0
Október	86 125	86 125	0	0
November	354 573	354 573	0	0
December	293 539	293 539	0	0
Összesen	1 739 812	1 739 812	0	0

2022. évi távhő fogyasztás [kWh]

2022. évi távhő fogyasztás az előző év azonos időszakhoz viszonyítva - Központi telephely 1. [%]



2022. évi távhő fogyasztás a 2021. évi fogyasztáshoz viszonyítva [%]



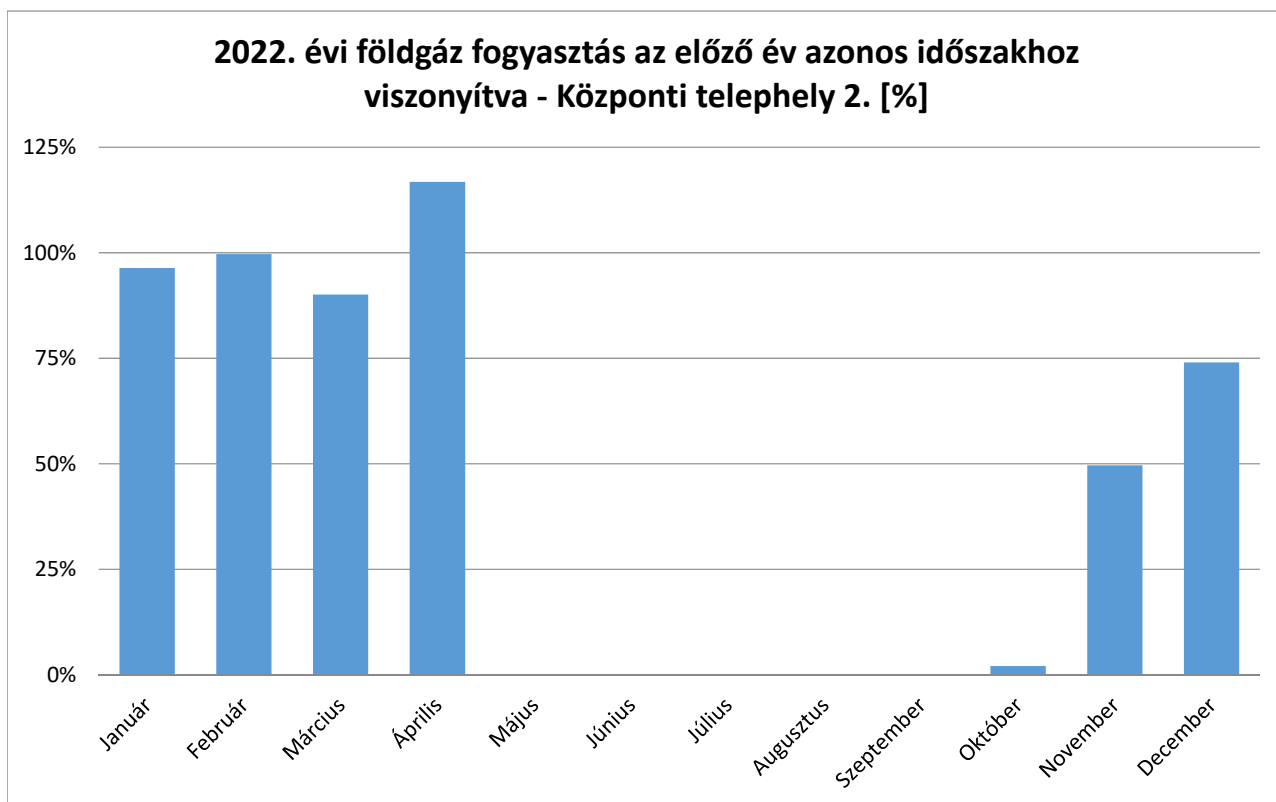
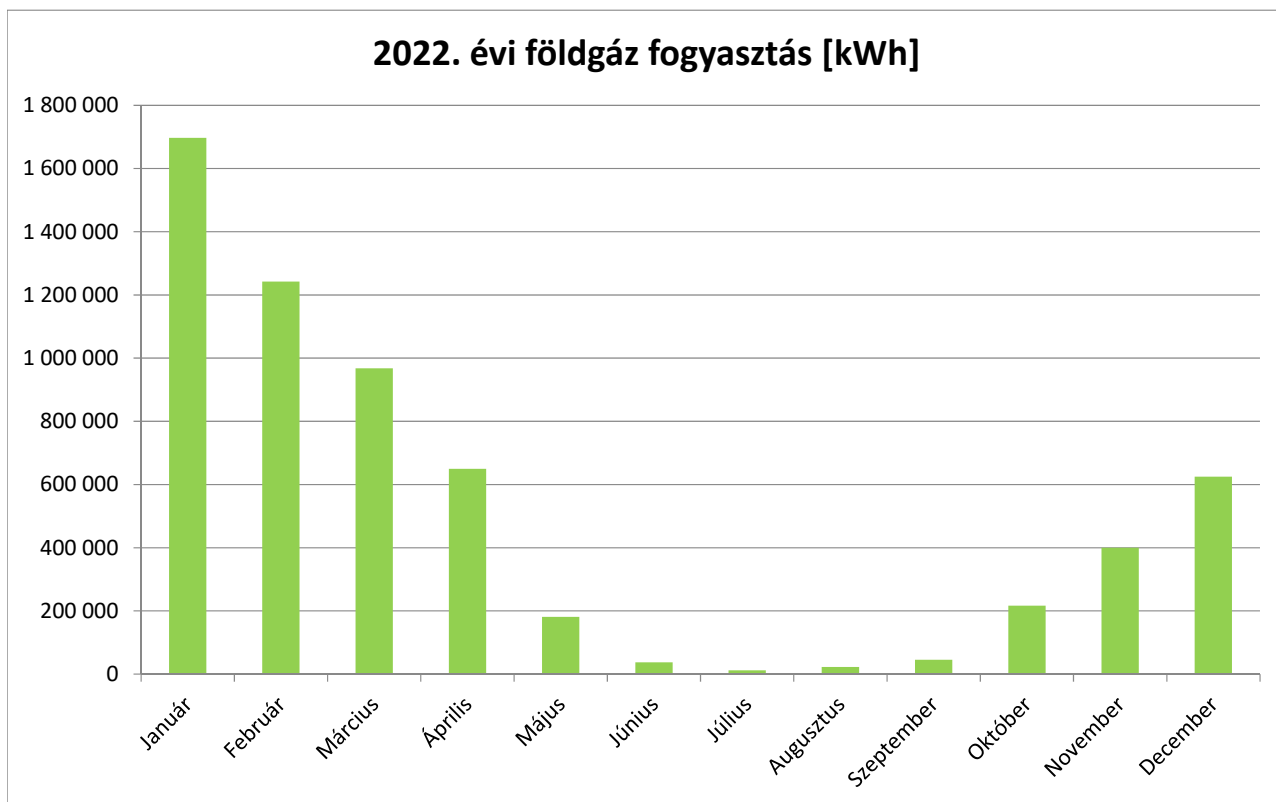
Az üzletek esetében a távhő fogyasztás növekedésére a hatékonyabb üzemeltetés ellenére hatással volt a módszertani változás a fogyasztási adatok rögzítésében.

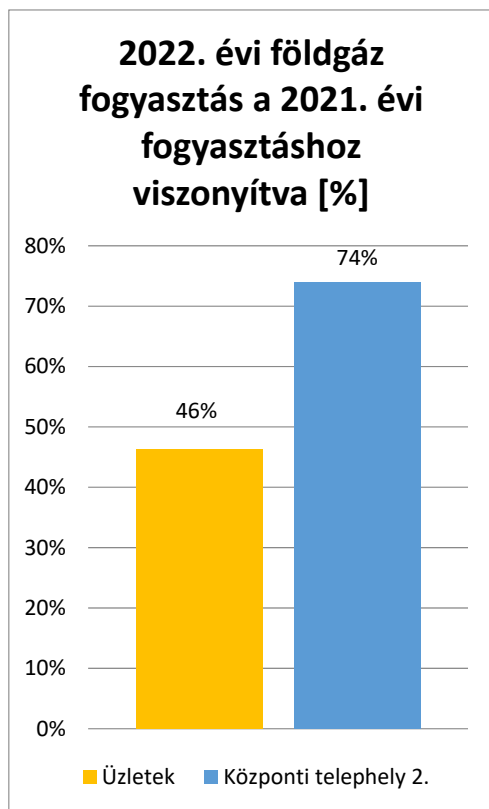
2022. évi földgáz felhasználás fogyasztási helyenként

Földgáz (kWh)	Üzletek	Központi telephely 2.
Január	1 323 517	373 373
Február	960 539	281 942
Március	675 803	291 782
Április	432 674	216 891
Május	171 575	9 748
Június	29 239	8 089
Július	10 751	1 579
Augusztus	15 233	7 494
Szeptember	43 740	1 579
Október	215 127	1 623
November	279 628	120 042
December	363 691	260 916
Összesen	4 521 517	1 575 058

2022. évi földgáz felhasználás részterületenként

Földgáz (kWh)	Összes	Épület	Tevékenység	Szállítás
Január	1 696 890	1 696 890	0	0
Február	1 242 481	1 242 481	0	0
Március	967 585	967 585	0	0
Április	649 565	649 565	0	0
Május	181 323	181 323	0	0
Június	37 328	37 328	0	0
Július	12 330	12 330	0	0
Augusztus	22 727	22 727	0	0
Szeptember	45 319	45 319	0	0
Október	216 750	216 750	0	0
November	399 670	399 670	0	0
December	624 607	624 607	0	0
Összesen	6 096 575	6 096 575	0	0





Az üzletek esetében a 2022. évi földgáz fogyasztás adatokra hatással voltak az alábbi tényezők:

- Módszertani változás történt a fogyasztási adatok rögzítésében.
- Hatékonyabb üzemeltetés.
- Fűtő-hűtő VRV rendszerek telepítése, leválás földgáz szolgáltatásról.

2022. évi üzemanyag fogyasztás (szállítás részterület)

Fogyasztás (liter)	Gázolaj	Benzin
Január	6 251	1 661
Február	6 939	1 605
Március	8 026	2 019
Április	6 794	2 180
Május	7 963	2 950
Június	7 422	2 663
Július	7 499	2 563
Augusztus	7 413	1 960
Szeptember	7 708	2 722
Október	8 541	2 522
November	7 865	2 100
December	7 838	1 839
Összesen	90 259	26 783

Energiamegtakarítást eredményező fejlesztések

Napelemes rendszer telepítése a 2. központi telephelyen

A 302,91 kWp teljesítményű napelemes rendszer várhatóan 283 000 kWh/év villamos energiát termel.

dm üzletek világítás fejlesztése

A dm Kft. a kiválasztott üzletekben az üzlettér világítási rendszerének korszerűsítését végezte el, melynek során a fémhalogén izzóval szerelt világítótesteket LED fényforrással szerelt világítótestekre cserélte le. Az üzletek 2022. évben megvalósult világítási rendszer fejlesztésének főbb jellemzőit az alábbi táblázat tartalmazza:

Boltszám	Fejlesztés előtt		Fejlesztés után	
	Lámpa típus	Villamos energia fogyasztás [kWh/év]	Lámpa típus	Villamos energia fogyasztás [kWh/év]
37	Fémhalogén	18 577	LED	12 528
76	Fémhalogén	43 674	LED	29 454
130	Fémhalogén	44 510	LED	30 018
208	Fémhalogén	16 725	LED	11 280
211	Fémhalogén	18 570	LED	12 524
250	Fémhalogén	21 510	LED	14 507
296	Fémhalogén	36 004	LED	24 282
314	Fémhalogén	38 046	LED	25 659
330	Fémhalogén	47 795	LED	32 234
419	Fémhalogén	26 653	LED	17 975

Az üzletek 2022. évben megvalósult világítási rendszer fejlesztésével évente várhatóan 102 000 kWh villamos energia fogyasztás megtakarítás érhető el.